

### 3.色々なワークに対応

ワークが変わると旋盤のチャックの爪の交換が必要それも自動化しました。  
爪交換システムを自社で持つSierは、当社だけです。

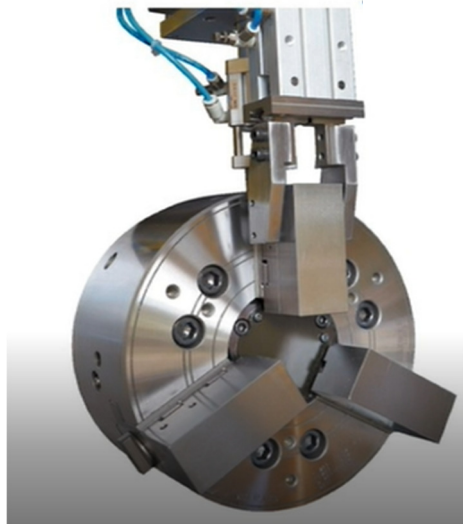
**HQJC**

トップジョーを自動交換します。

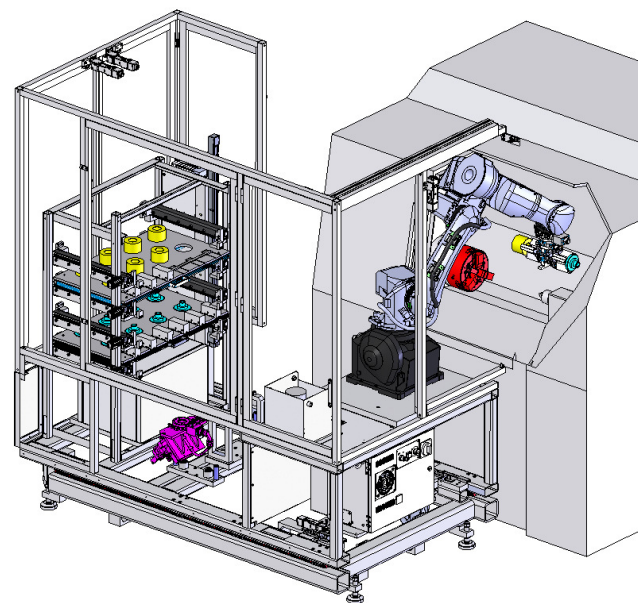
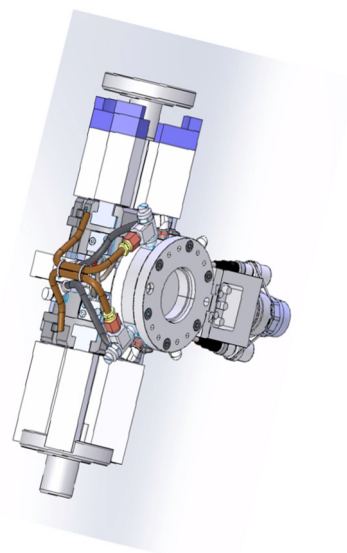
+

ワーク  
交換

注.ワーク交換のみの仕様も準備されています。



爪交換精度 0.01mm  
毎回の爪整形不要



### 3.色々なワークに対応

MMKの爪自動交換が優れている訳



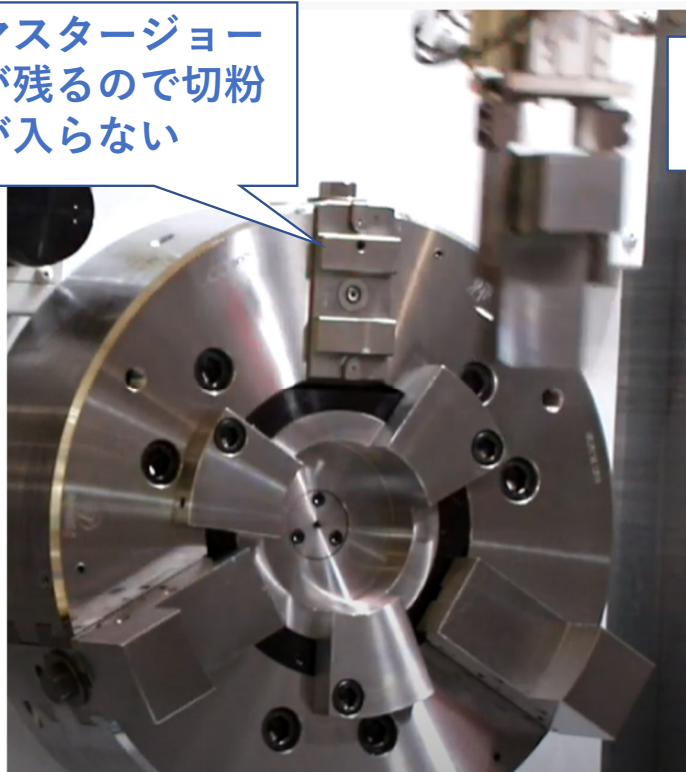
他社

マスタージョー  
ごと交換のため切  
粉が入りやすい

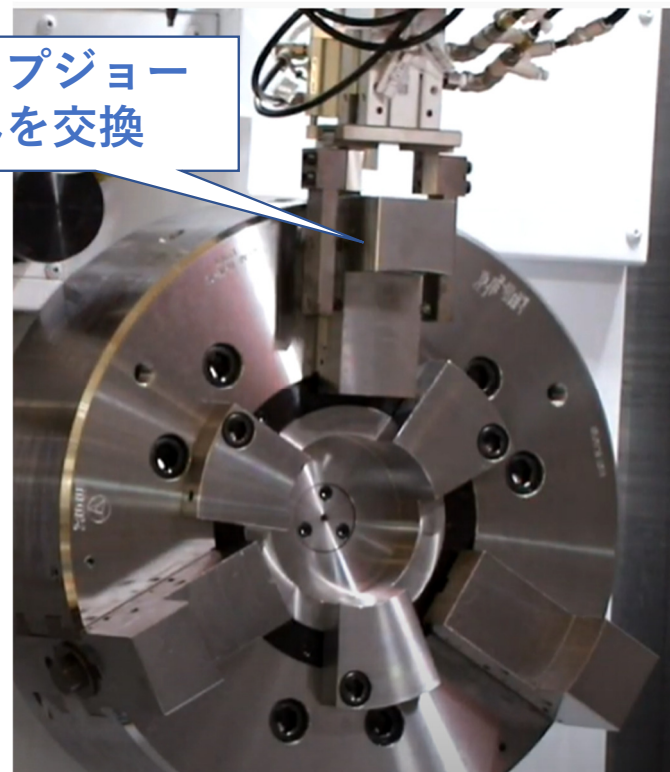


MMKの爪交換 **HQJC**

マスタージョー  
が残るので切粉  
が入らない

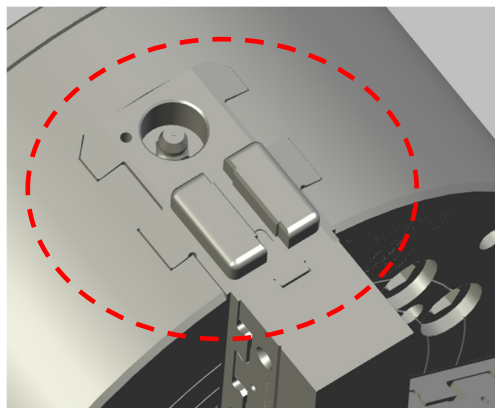


トップジョー  
のみを交換



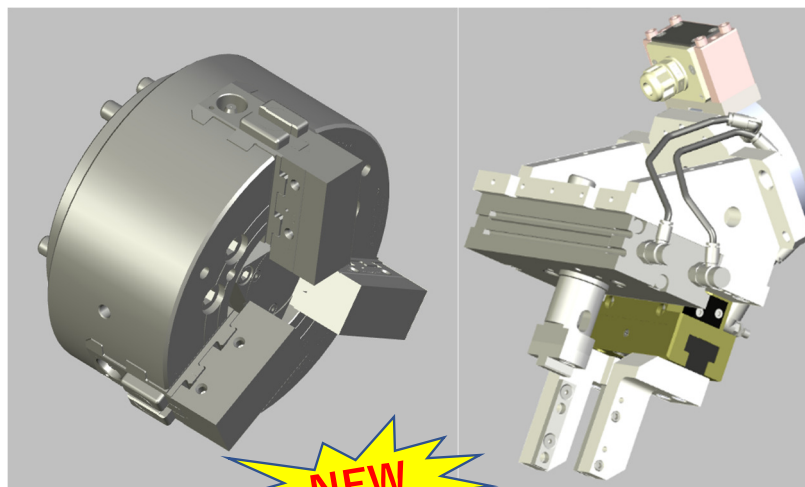
### 3.色々なワークに対応

MMKの爪自動交換が優れている訳



#### ダブルキーの採用

高剛性、高精度、高寿命  
を実現



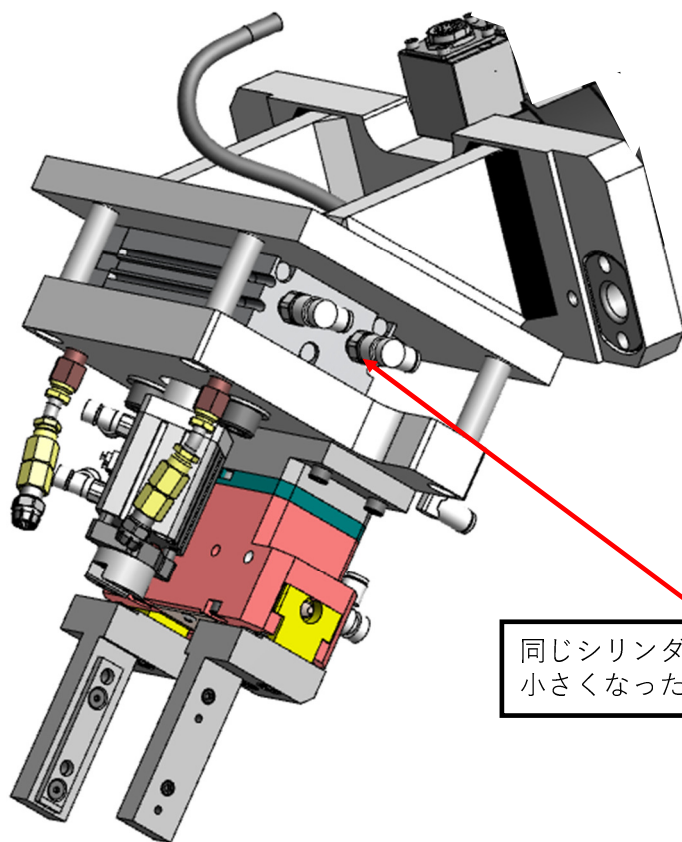
NEW

HQJC システム

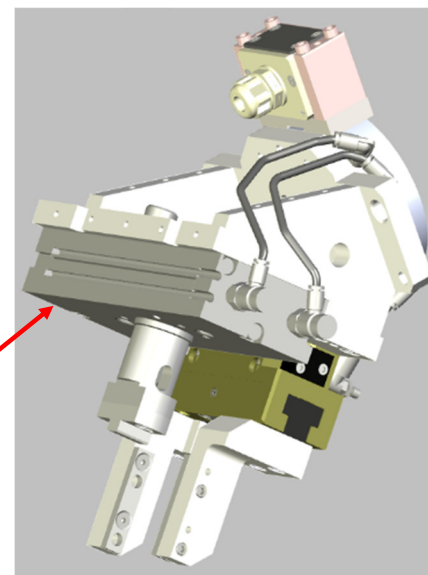
#### 爪ハンド

35kg  $\Rightarrow$  4kg  
減量と小型化で6インチの  
チャックの爪交換の自動  
化を実現

# HQJCハンドがこんなにスリムになりました。



従来 12kg



新 4kg

同じシリンダーです。どれだけ小さくなったかが解ります

新HQJCハンドの登場により、6インチの小型旋盤の自動爪交換が可能になりました。

更に、7kg可搬のロボットの使用が可能になりました。

**ガントリーローダーへの搭載も容易**